سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وتسعون
{محلول}



سؤال 1

اشترت أسماء سبيكة من الذهب بسعر ١٠٣٥ ريال فإذا كان سعر الجرام ٢٠٧ ريال، كم وزن سبيكة الذهب ؟



أ ٢,٥

ب ٥

ج ٧

د ٨

0536579308

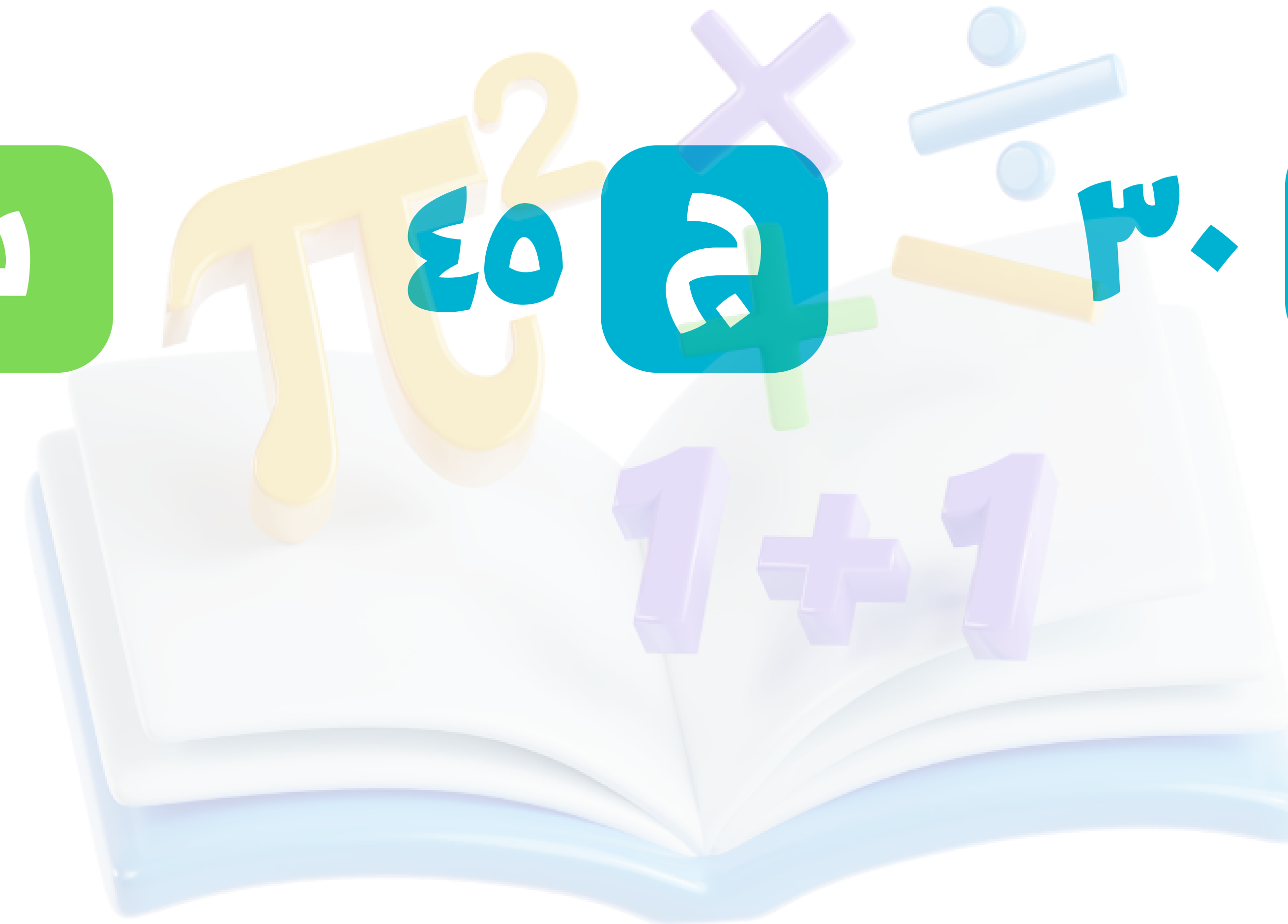
سؤال 2 عددان حاصل ضربهما ٩٠٠ و مجموعها يزيد عن الفرق بينهما بمقدار ٣٠، ما العدد الأكبر؟

أ ١٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠



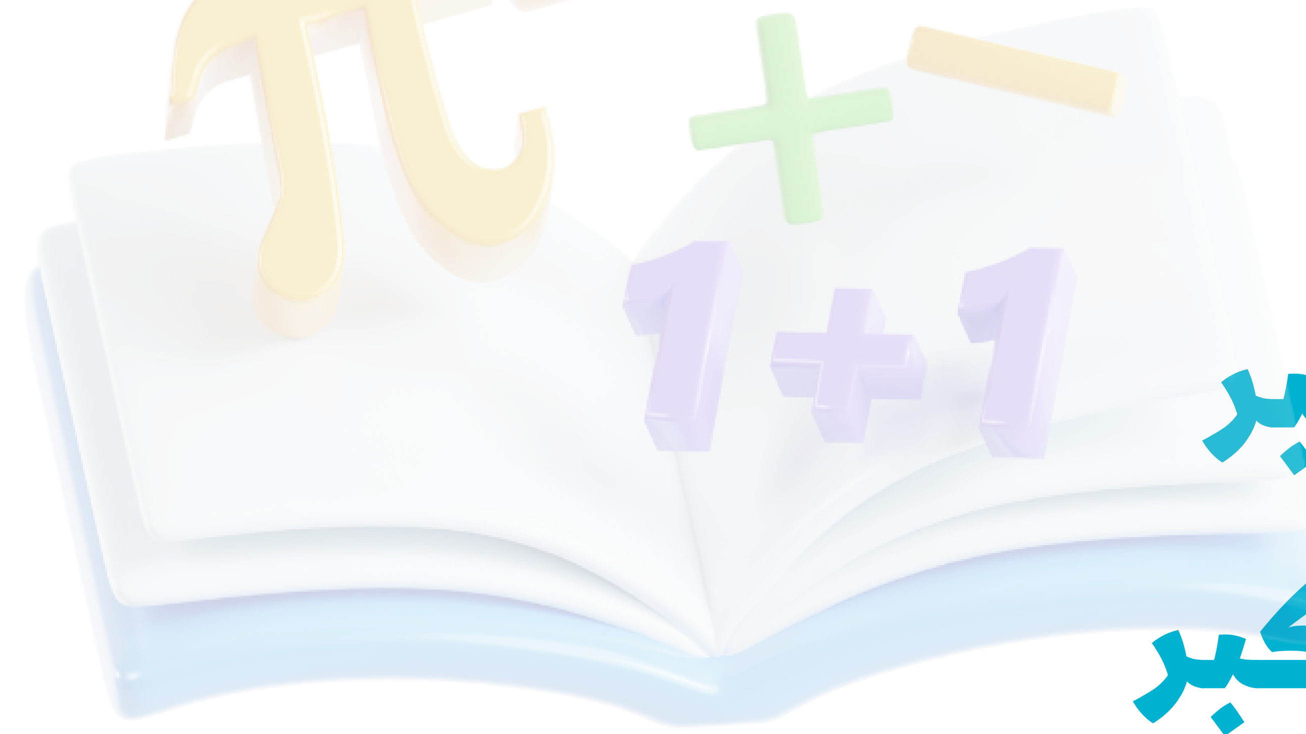
0536579308

سؤال 3

قارن بين:

-القيمة الأولى: نصف محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم

-القيمة الثانية: محيط نصف مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان ٢س + ٣ + ٤ + ... + ٨ + ٩ = ٤٨ ،

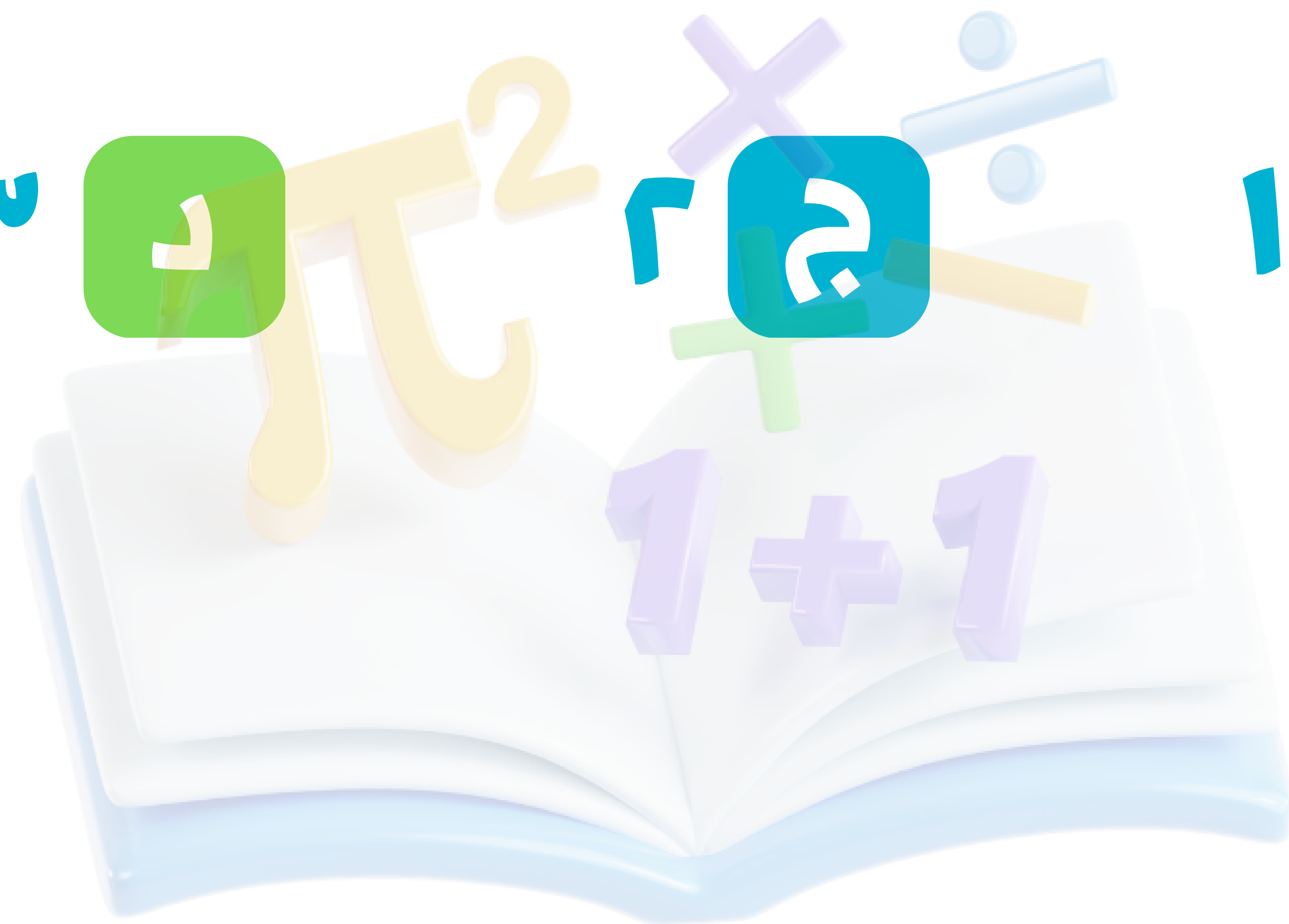
أوجد قيمة س

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

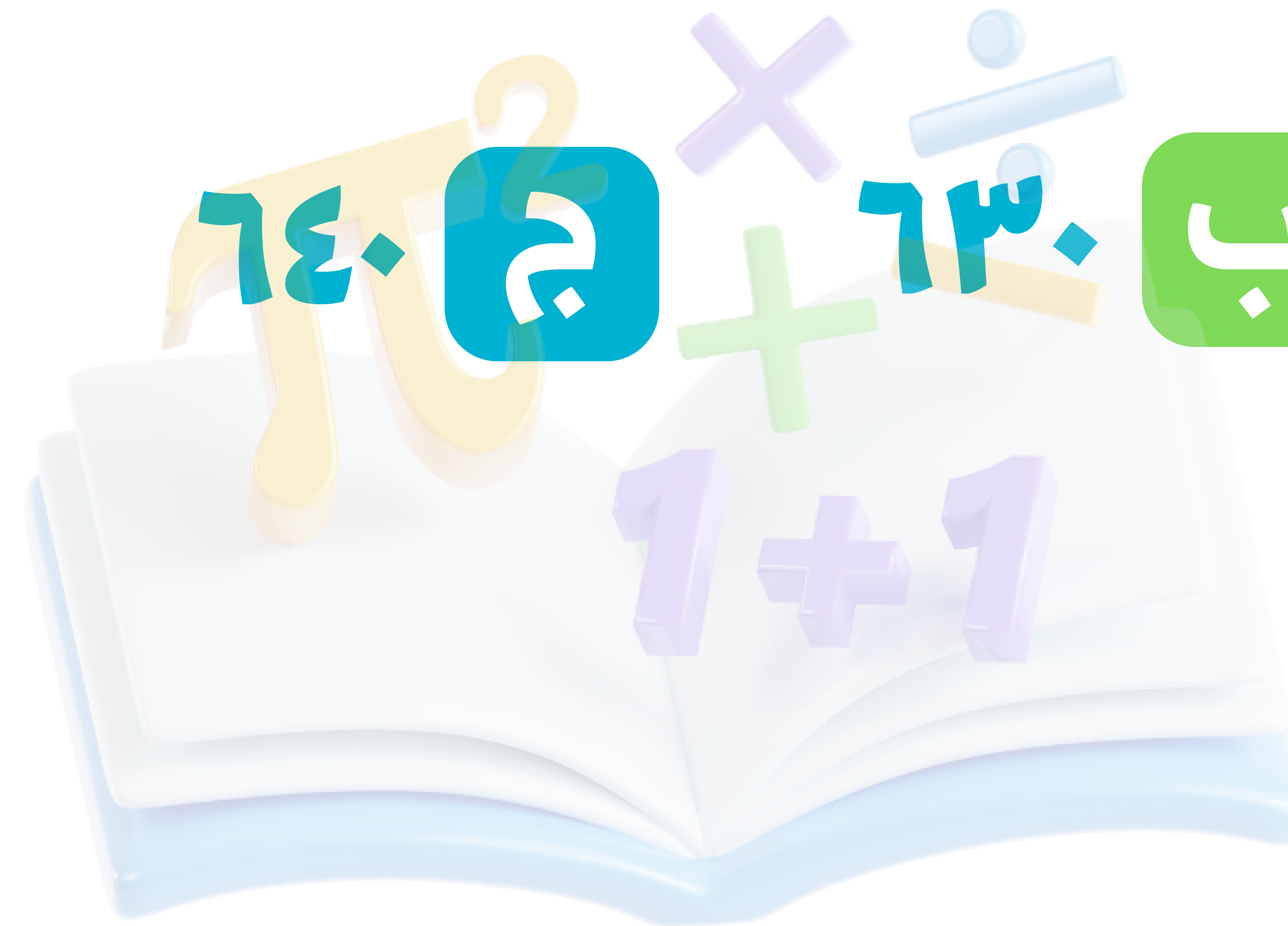


فضل في القدرات
0536579308

سؤال 5

ما العدد الذي يقبل القسمة على كلًا من: (٢، ٣، ٥، ٩)؟

عوض فضل في القدرات



أ ٦٢٠

ب ٦٣٠

ج ٦٤٠

د ٦٥٠

0536579308

سؤال 6

رأى شخص قطيع من البقر فقال "لو لدي مثله ونصفه بالإضافة إلى البقرة التي لدي لأصبح لدى ١٠٠ بقرة" ، كم عدد البقر في القطيع؟

أ ١٠٠

ب ٩٩

ج ٦٦

د ٥٠

0536579308

سؤال 7 إذا كان نسبة ما مع إبراهيم إلى ما مع حمزة ٥ : ٦ ، إذا أعطى حمزة لإبراهيم ريالين فأصبح ما معهما متساوي، كم المبلغ الذي كان يمتلكه إبراهيم ؟



أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦

0536579308

سؤال 8

احسب قيمة: ٠,٠٠٠٥ x ٠,٠٢



أ) $١٠^{-٤}$

ب) $١٠^{-٥}$

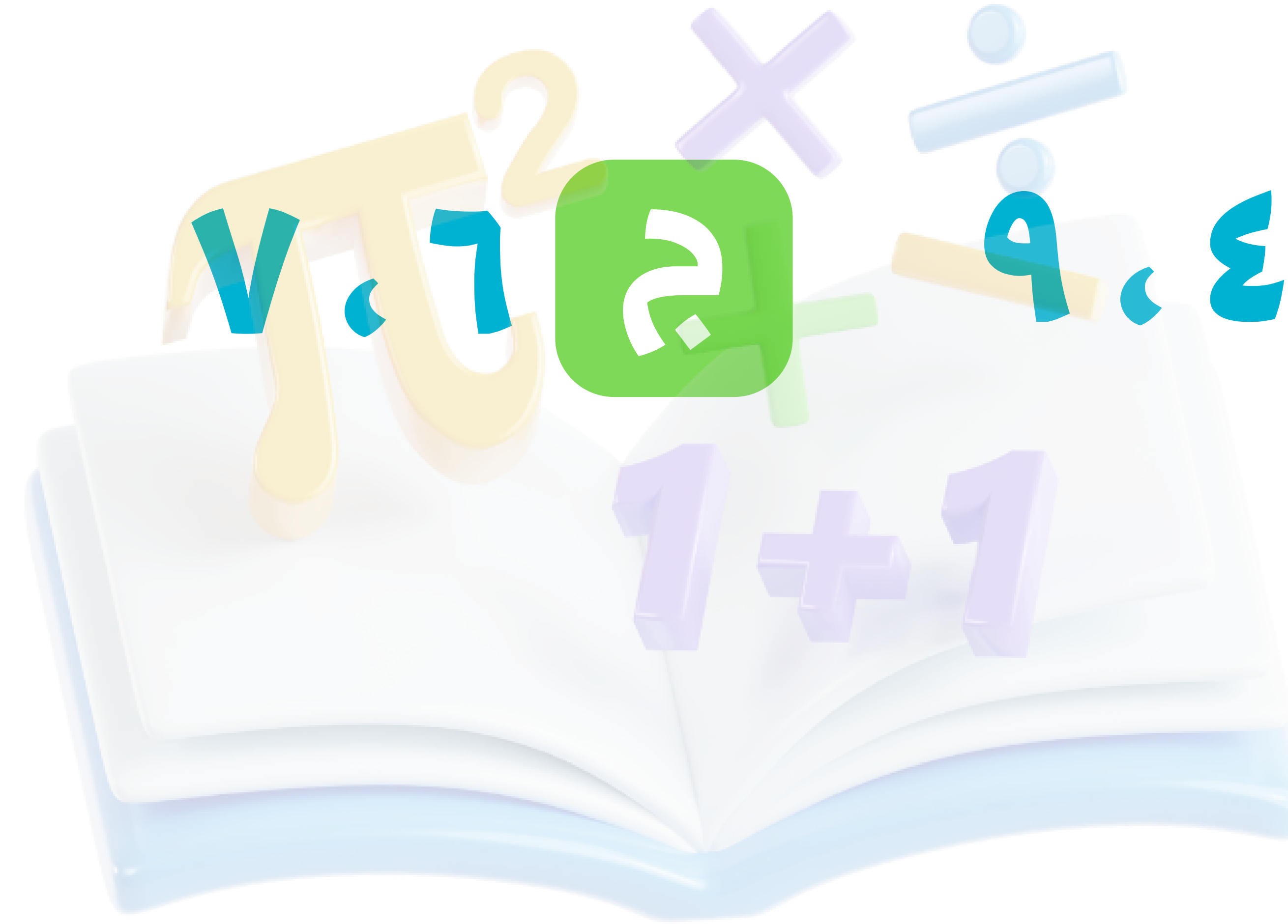
ج) $١٠^{٤}$

د) $١٠^{٥}$

0536579308

سؤال 9

ما العددان اللذان الفرق بين مربعيهما يساوي مجموعهما؟



أ ٤، ٦

ب ٤، ٩

ج ٦، ٧

د ٥، ٨

0536579308

سؤال 10

احسب قيمة: ٠,٢ ÷ ٠,٠٠٤

أ ٥

ب ١٠

ج ٥٠

د ٢٠٠



0536579308

سؤال 11

إذا كان $\frac{س - ٢}{٢ - ص} = -١$ ، أي الآتي صحيح ؟

أ س > ص

ب س < ص

ج س = - ص

د س = ص

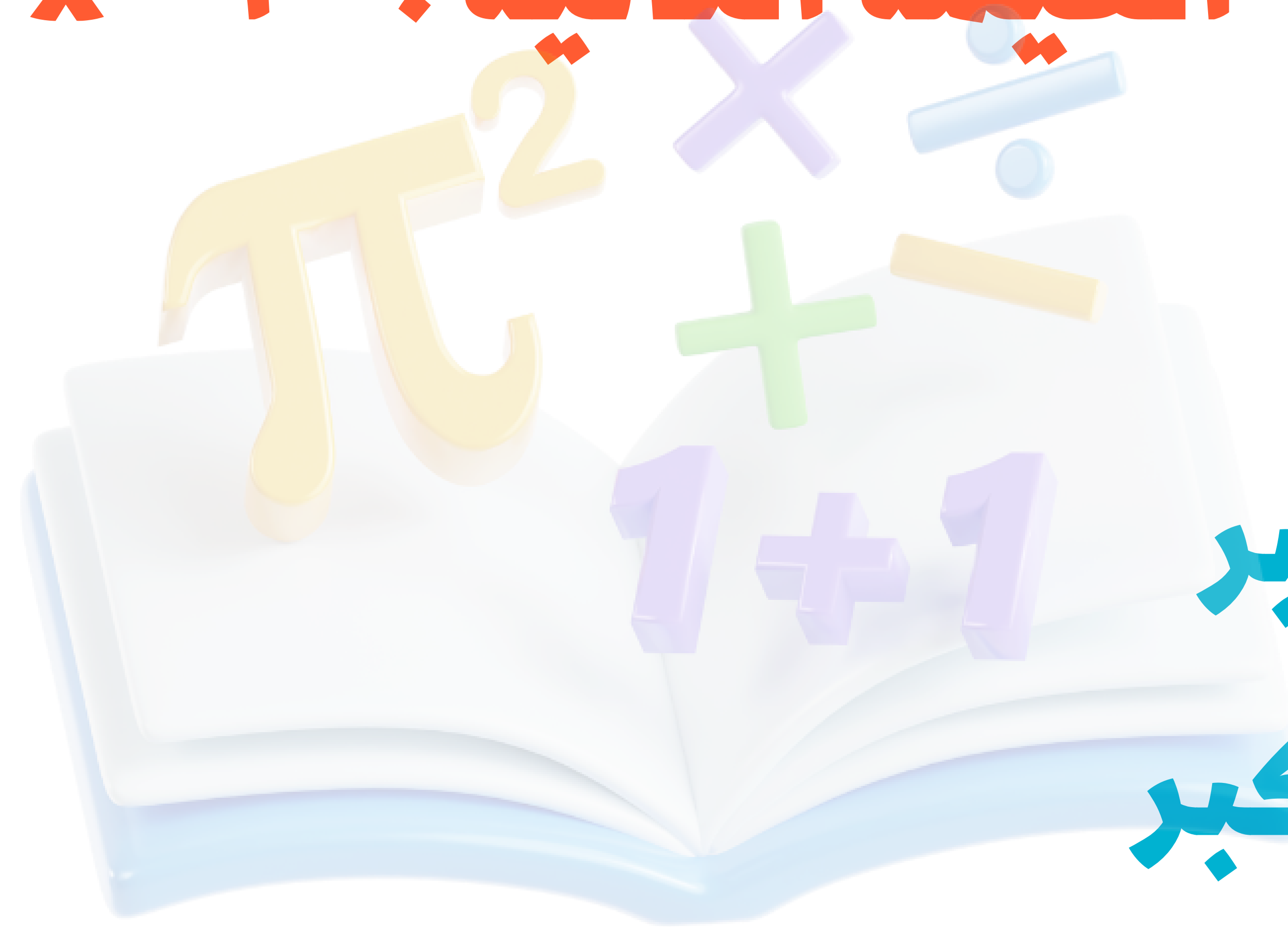
عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 12 قارن بين:

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢^{٣}}$

-القيمة الثانية : $٣^{٣} \times ٣^{-٢} \times \frac{١}{٣^{٣}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

ما باقي قسمة (١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤) على ٤ ؟



أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

0536579308

سؤال 14

$٢^{٢٥} + ٢^{٢٥} =$ ....



أ $٢^{٥٠}$

ب $٤^{٢٥}$

ج $٢^{٢٦}$

د $٤^{٥٠}$

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 15

احسب قيمة: $(\sqrt[٤]{١٠})^{٦}$

أ $١٠\sqrt{١٠}$

ب ١٠

ج $-١٠\sqrt{١٠}$

د ٢٠



0536579308

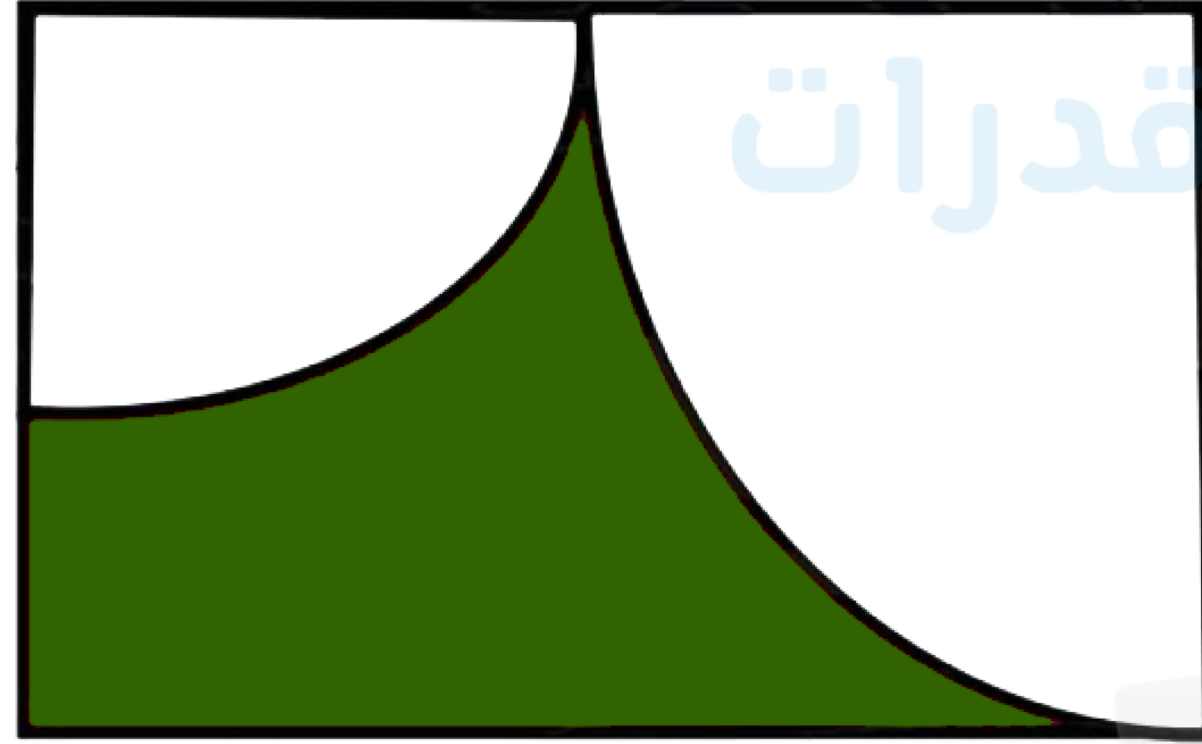
سؤال 16 الشكل التالي:

ربعي دائرتين داخل مستطيل إذا كان

مساحة الدائرة الكبرى = ٦٤ط سم٢ ،

مساحة الدائرة الصغيرة ١٦ ط سم٢ ،

أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٤ (٦ - ٥ ط)

ب ٤٨ - ٢٠ ط

ج ٩٦ - ٢٠ ط

د ٩٦ - ٤٠ ط

عوض تفاصيل القدرات
0536579008

سؤال 17 مستطيل محيطه = ٤٨ ، إذا نقص طوله ٢ وزاد عرضه ٢ أصبح مربعًا، ما مساحة المربع؟

أ ١٢١

ب ١٤٤

ج ١٦٩

د ٤٩



موقع فضل في القدرات
0536579308

سؤال 18

٣ أعداد أولية متتالية مجموعهم = عدد زوجي يقبل القسمة على ١٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤

-القيمة الثانية : متوسط الأعداد الثلاثة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 خمسة أمثال عدد مطروح منه ١٠ يساوي مثلي هذا العدد مضافًا إليه ٢ ، ما هذا العدد؟

أ ١٠ | ب ٨ | ج ٤ | د ٢



0536579308

سؤال 20 شخص معه ٤٠٠٠ ريال ، أعطى لأمه النصف ولأبيه نصف ما تبقى ولأخيه ربع ما تبقي ، كم تبقى معه ؟

أ ٢٥٠

ب ٥٠٠

ج ٧٥٠

د ١٠٠٠

0536579308

سؤال 21

ما اقرب قيمة لـ $\frac{٣ \times ١١^{٢}}{\sqrt{١٤٢}}$



٣٠



٤٠



٥٠



٦٠

0536579308

سؤال 22

احسب قيمة : ١٢,٥٪ من ٦,٢٥

أ $\frac{٦٤}{٢٥}$

ب $\frac{٣٢}{٢٥}$

ج $\frac{٢٥}{٣٢}$

د $\frac{٢٥}{٦٤}$

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 23

كم عدد المستطيلات؟

عوض فضل في القدرات



أ ٦

ب ١٠

ج ١٢

د ١٥

0536579308

سؤال 24

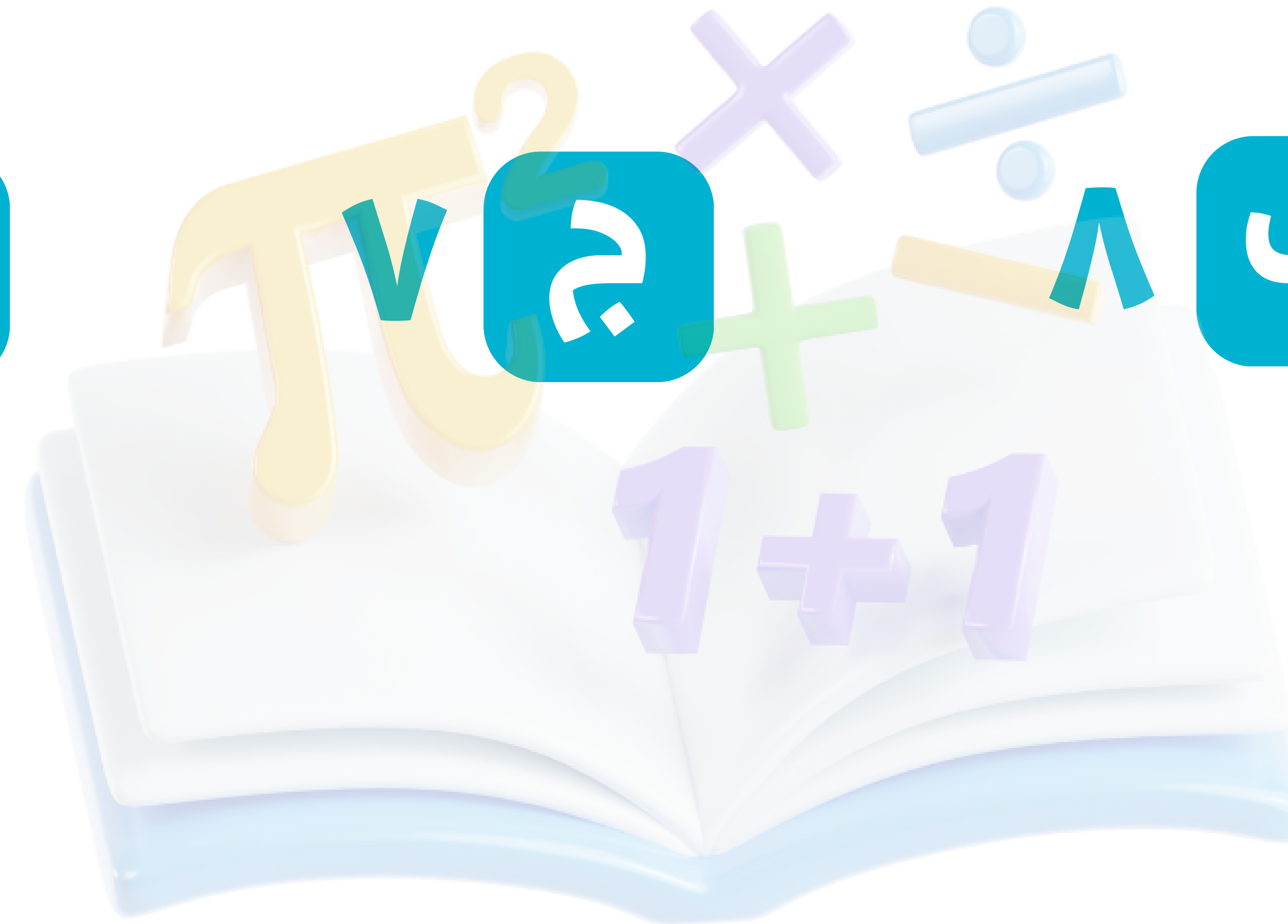
ما العدد الذي يقع بين ٧ و ١٠ وأكبر من ٨ ؟

أ ٩

ب ٨

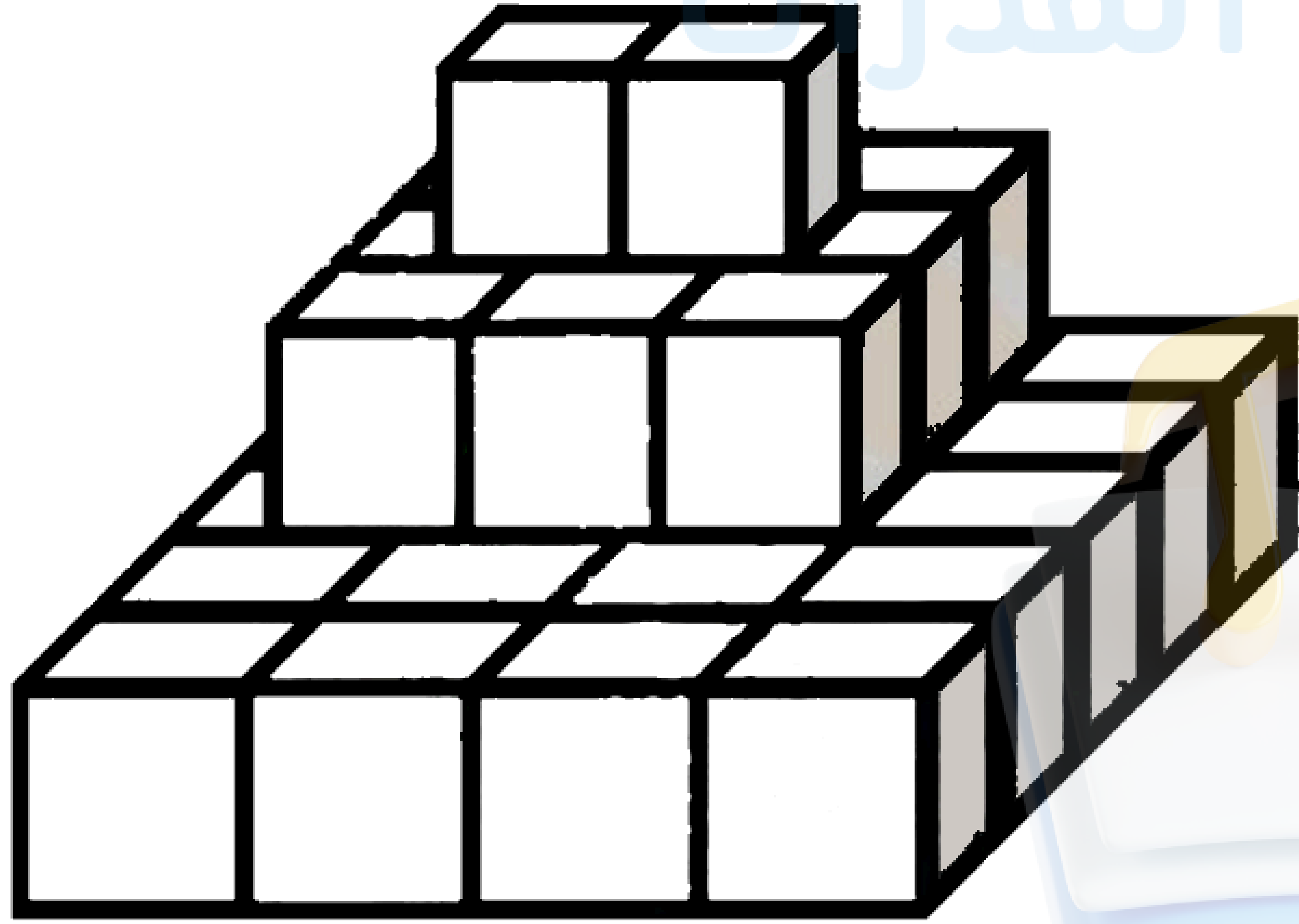
ج ٧

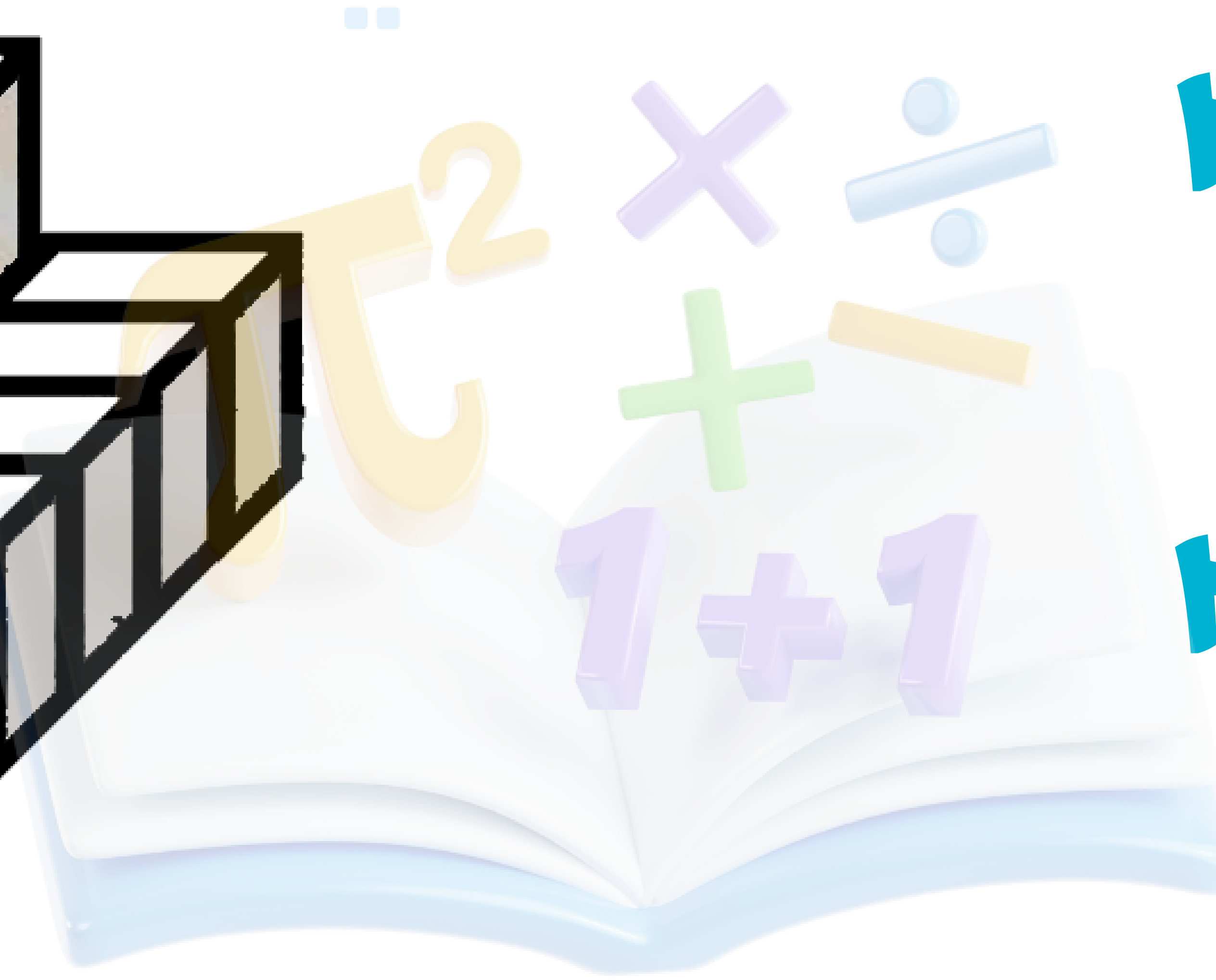
د ١٠



0536579308

سؤال 25 كم عدد المكعبات في الشكل؟





عوض فضل في القدرات

أ ٣٠

ب ٣١

ج ٣٢

د ٣٥

0536579308